

Domeniul de licență: **Inginerie mecanică**
Programul de studii univ. de master: **Managementul Calității Proceselor Tehnologice - MCPT**
Forma de învățământ: **cu frecvență**
Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): **Științe inginerești**
Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management**
Domeniul de studii universitare de **Inginerie mecanică**

Cod DFI	Cod RSI	Cod DII	Cod DSU_M
20	70	10	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	435	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2018 - 2019
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Managementul calității										Ingineria Calității									
	M435.18.01.S1	9	E	28	14	0	14	DS	150		M435.18.02.S1	8	E	28	0	14	14	DS	150	
2	Metode statistice în analiza și prelucrarea datelor										Auditarea și certificarea sistemelor de management 1									
	M435.18.01.A2	9	E	28	0	28	0	DA	150		M435.18.02.A2	8	E	42	14	0	0	DA	100	
3	Controlul statistic al proceselor										Auditarea și certificarea sistemelor de management 2									
	M435.18.01.V3	3	D	14	0	0	14	DCAV	50		M435.18.02.A3	2	D	0	0	0	28	DA	50	
4	Disciplină opțională independentă 1										Disciplină opțională independentă 2									
	M435.18.01.A4-ij	9	E	28	14	0	14	DA	150		M435.18.02.A4-ij	8	E	28	14	0	14	DA	150	
5											Etică și Integritate Academică									
											M435.18.02.S5	4	D	14	7	0	0	DS	21	
total / semestru	ore:	196			VPI:			500			ore:	217			VPI:			471		
	credite:	30			evaluări:			4			credite:	30			evaluări:			4		
total / săptămână	ore:	14									ore:	15.5								
	din care:				7			2 2 3 (c, s, l, p)			din care:	8			2.5 1 4 (c, s, l, p)					

DISCIPLINE OPZIONALE
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Managementul calității totale (*)										Costurile calității (*)									
	M435.18.01.A4-01	9	E	28	14	0	14	DA	150		M435.18.02.A4-01	9	E	28	14	0	14	DA	150	
2	Management de proiect										Optimizarea sistemelor de fabricație									
	M435.18.01.A4-02	9	E	28	14	0	14	DA	150		M435.18.02.A4-02	9	E	28	14	0	14	DA	150	

DISCIPLINE FACULTATIVE
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
3											Managementul riscului									
											M435.18.02.A4-03	3	E	14	14	0	0	DA	50	

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

Cod = cod disciplina
nc = nr.credite transferabile
FE = forma de evaluare

FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}

E=examen

D=evaluare distribuita

c=nr.ore curs/semestru

s=nr.ore seminar

l=nr.ore laborator

p=nr.ore proiect

CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina

CF ∈ {DA, DCAV, DS}

DA - disciplina de aprofundare

DCAV - disciplina de cunoastere avansata

DS - disciplina de sinteza

VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune

Exemplu

Tehnologii Internet									
Cod	8	E	28	0	0	28	DS	70	

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2018 / 2019

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2019 - 2020
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1	Managementul organizațiilor										Practică cercetare/profesională 7 săptămâni x 14 ore/săptămână									
	M435.18.03.S1	9	E	28	14	0	14	DS	150	M435.18.04.S1	10	D	0	0	0	98	DS	262		
2	Elemente de îmbunătățire continuă 1										Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni x 14 ore/săptămână									
	M435.18.03.A2	9	E	42	0	14	0	DA	100	M435.18.04.S2	10	C	0	0	0	98	DS	262		
3	Elemente de îmbunătățire continuă 2										Examen de disertație									
	M435.18.03.A3	3	D	0	0	0	28	DA	50	M435.18.04.S3	10	E					DS			
4	Disciplină opțională independentă 3																			
	M435.18.03.A4-ij	9	E	28	0	14	14	DA	150											
5																				
total / semestru	ore:		196		VPI:		450		ore:		196		VPI:		524					
	credite:		30		evaluări:		4		credite:		30		evaluări:		2					
total / săptămână	ore:		14						ore:		14									
	din care:				7		1		2		4		(c, s, l, p)		0		0			
									din care:				0		0		0			
													14		(c, s, l, p)					

DISCIPLINE OPTIONALE
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1	Certificarea produselor (*)																			
	M435.18.03.A4-01	9	E	28	0	14	14	DA	150											
2	Elemente de metrologie aplicată																			
	M435.18.03.A4-02	9	E	28	0	14	14	DA	150											

DISCIPLINE FACULTATIVE
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
3	Calitatea în ciclul de viață al produsului																			
	M435.18.03.A4-03	3	E	14	14	0	0	DA	50											

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Inocențiu MANIU